

HYDRO TECH HVI-E SERIES

Синтетическое масло для гидравлических систем

Описание

Petrol Ofisi Hydro Tech HVI-E Series — масла для гидравлических систем с высоким индексом вязкости с добавлением в синтетические базовые масла присадок, регулирующих трение и предотвращающих истирание, окисление, ржавчину и пенообразование.

Применение

Рекомендуется для машин для литья пластмасс под давлением и прокатки, строительного оборудования, прессов, движущегося строительного оборудования, воздушных компрессоров и всех промышленных и движущихся гидравлических систем и гидравлических систем судов. Может использоваться для оборудования с большой разницей между температурой окружающей среды и рабочей температурой.

Преимущества

- Обеспечивает экономию в размере 6-8% энергопотребления насоса благодаря специальной формуле.
- Используется в самых разных климатических условиях благодаря высоким индексам вязкости.
- Используется в гидравлических системах, работающих при очень высоких давлениях и температурах в течение длительного времени благодаря высокой термической стабильности.
- Увеличивает период замены масла и снижает расход масла.
- Предотвращает истирание при низких температурах благодаря низкому пределу текучести и высокому индексу вязкости.
- Снижает затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание.
- Стойкость к окислению идеальная, а срок службы длительный.

Показатели

Bosch 90220, Cincinnati P 68, P 69, DIN 51524 Часть III (HVLP), Eaton M-2950 S/I-286 S3, ISO 20763 Conestoga Vane испытание насосов, JCMAS P041 НК, Parker HF-0, HF-1

Типичные характеристики*

Класс вязкости по ISO		32	46
Плотность, 15 °С, кг/л	ASTM D4052	0,840	0,850
Температура вспышки, прибор Кливленда, °С	ASTM D92	220	240
Вязкость, 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	32	46
Вязкость, 100 °С, мм ² /с		6,70	8,70
Индекс вязкости	ASTM D2270	177	171
Температура застывания, °С	ASTM D97	-39	-39

* Указанные значения могут различаться в зависимости от производства.

